

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

## PROTOKÓŁ NR 1/2015

### z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego budynku

<b>Podstawa prawna</b>	Art. 62 ust. 1 pkt 1 a, pkt 1b i pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 roku Nr 243, poz. 1623 z p. zm.) w związku z § 4 - 6 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (DZ. U. Nr 74 poz. 836 z p. zm.)		
------------------------	---	--	--

<b>Data kontroli</b>	<b>30.06.2015r.</b>	<b>Data następnej kontroli</b>	<b>30.06.2016r.</b>
----------------------	---------------------	--------------------------------	---------------------

#### OSOBA PRZEPROWADZAJĄCA KONTROLĘ

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>inż Izabela Piotrowska</b>		
<b>Nr upr. bud.</b>	<b>SLK/0282/PWOK/03</b>	<b>Nr członkowski POIIB</b>	<b>SLK/BO/1620/04</b>
<b>Telefon kontaktowy</b>			

#### INFORMACJE OGÓLNE O BUDYNKU

<b>Rodzaj budynku</b>	<b>Budynek mieszkalny wielorodzinny</b>
<b>Adres budynku</b>	<b>Aleja W. Korfanteo 55, Katowice</b>
<b>Opis obiektu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Budynek mieszkalny wielorodzinny wolnostojący w zabudowie osiedlowej; wykonany i oddany do użytku w 1965 roku. Technologia wykonania- p prefabrykowana; fundamenty, stropy międzykondygnacyjne- żelbetowe monolityczne; stropodach- żelbetowy monolityczny niewentylowany</li></ul>

#### Fotografia budynku (widok ogólny)



<b>Właściciel lub zarządca</b>	<b>Imię i nazwisko lub nazwa</b>	
	<b>Adres</b>	
	<b>Telefon kontaktowy</b>	

**PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego**

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

<b>Rodzaj konstrukcji</b>	<input type="checkbox"/> żelbetowa <input type="checkbox"/> murowana <input type="checkbox"/> drewniana <input type="checkbox"/> <b>prefabrykowana</b> <input type="checkbox"/> inna		
Powierzchnia zabudowy - 288,00 m <sup>2</sup>	Powierzchnia użytkowa – 4.713,91 m <sup>2</sup>	Kubatura - 24.384,00 m <sup>3</sup>	
<b>USTALENIA PO SPRAWDZENIU STANU SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ ELEMENTÓW BUDYNKU I INSTALACJI NARAŻONYCH NA SZKODLIWE WPŁYWY ATMOSFERYCZNE I NISZCZĄCE DZIAŁANIA CZYNNIKÓW WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS UŻYTKOWANIA BUDYNKU</b>			
<b>Zakres kontroli przeglądu pięcioletniego</b>			
<b>Elementy</b>	<b>Opis stanu technicznego</b>		<b>Fot nr</b>
<b>Elementy konstrukcji</b>			
fundamenty	Żelbetowe monolityczne Stan: średni- zużycie ok.30% <b>Zalecenia- brak</b>		
izolacje poziome	Bitumiczne Stan: średni - zużycie ok.30% <b>Zalecenia- brak</b>		
izolacje pionowe	Bitumiczne Stan: średni - zużycie ok.30% <b>Zalecenia- brak</b>		
ściany nośne	Szkieletowe żelbetowe z wypełnieniem z cegły lub bloczków PGS Stan: średni - zużycie ok.30% <b>Zalecenia- brak</b>		
kominy poniżej dachu	Prefabrykowane- w postaci przewodów kominowych zbiorczych o dług. prefabrykatów 1,5 i 3,0 m Stan: średni - zużycie ok.30% Zalecenia: stwierdzono zakłócenia prawidłowego działania wentylacji na podstawie opinii kominiarskich oraz zgłoszeń mieszkańców; widoczne również ślady wilgoci w mieszkaniach, które mogą wynikać z braku wentylacji; wymagany stały monitoring zgłoszeń nieprawidłowości przez Mistrza Kominiarskiego oraz bieżąca realizacja wydanych zaleceń kominiarskich z uwagi na możliwość nieszczelnych styków elementów prefabrykowanych przewodów kominowych mogących destabilizująco wpływać na prawidłowe funkcjonowanie wentylacji <b>Stopień pilności- 1</b>		
ściany działowe	Murowane- z cegły Stan: średni- zużycie ok.20% <b>Zalecenia- brak</b>		
stropy	Strop nad piwnicą- żelbetowy monolityczny; stropy międzykondygnacyjne- prawdopodobnie żelbetowe prefabrykowane Stan: średni- zużycie ok.30% Zalecenia: - miejscowe odspojenia tynków na stropie od strony piwnicy z widocznym odsłoniętym zbrojeniem stropu, narażonym na korozję; ubytki spowodowane prawdopodobnie na skutek nieszczelności instalacji przechodzących przez strop. Zaleca się kontrolę instalacji w piwnicy z dokonaniem niezbędnych prac, a następnie uzupełnienie otuliny odsłoniętego zbrojenia oraz ubytków tynków. <b>Stopień pilności- 3</b>		
Balkony- loggie	Żelbetowe monolityczne Stan: dostateczny- zużycie ok.40%		1, 2, 3, 4

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

	Zalecenia: - miejscowe odspojenia tynków na ścianach loggi oraz pęknięcia na płytach balkonowych; widoczne ślady podciekania wody opadowej na spody płyt loggi oraz liczne ubytki obróbek blacharskich- ubytki tynków do uzupełnienia; odwrotne spadki- do wyrównania lub do zamontowania np. listwy okapowe <b>Stopień pilności- 1</b>	
wieńce	Żelbetowe monolityczne Stan: dostateczny- zużycie ok.40% Zalecenia: - miejscowe odspojenia tynków na wieńcach oraz odwrotne spadki poziomych krawędzi nad loggiami, powodujące podciekanie wody opadowej na spody płyt loggi- ubytki tynków do uzupełnienia; odwrotne spadki- do wyrównania lub do zamontowania np. listwy okapowe <b>Stopień pilności- 1</b>	2
nadproża	Żelbetowe monolityczne Stan: średni- zużycie ok.15% <b>Zalecenia- brak</b>	
konstrukcja dachu	Żelbetowa- stropodach niewentylowany, pograżony Stan: średni- zużycie ok.30% <b>Zalecenia: brak</b>	14
schody wewnętrzne	Międzykondygnacyjne- żelbetowe prefabrykowane z okładziną z lastriko; schody piwnicy- betonowe Stan: dobry- zużycie ok.15% Zalecenia- brak	7, 8
Balustrady wewn.	Stalowe prętowe Stan: średni - zużycie ok.20% Zalecenia: w poziomie IV i V półpiętra wykrzywione pręty wypełnienia balustrady z miejscowymi brakami- do dospawania brakujące pręty oraz do wyprostowania wykrzywione; uszkodzone poręcze- do naprawy.. <b>Stopień pilności- 2</b>	7, 8
stolarka okienna części wspólnej	Częściowo PVC, pozostałe przeszklenia w postaci luksfer oraz stalowe (w poziomie przyziemia) Stan: dostateczny- zużycie ok. 50% Zalecenia: luksfery popękane z połamanym szkłem- do pilnej wymiany; okna stalowe przyziemia skorodowane z brakami w oszkleniu- do wymiany <b>Stopień pilności- 1</b>	6, 10, 11
parapety	Wewnętrzne- częściowo nowe z PVC, częściowo- brak Stan: dostateczny- zużycie ok. 50% Zalecenia: do wykonania podczas wymiany stolarki okiennej <b>Stopień pilności- 3</b> Zewnętrzne- z PVC- nowe, a częściowo z blachy- skorodowane lub ich brak Stan: dostateczny- zużycie ok. 50% Zalecenia: do wykonania podczas wymiany pozostałej stolarki okiennej <b>Stopień pilności- 3</b>	6, 10, 11
stolarka drzwiowa	Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna- aluminiowa Stan: średni- zużycie ok. 35% Zalecenia: brak	
<b>Pokrycie dachowe i elementy odwodnienia</b>		
pokrycie dachu	Pokrycie bitumiczne z papy Stan: średni- zużycie ok.20% Zalecenia: - miejscowe nieszczelności przy kominach- pokrycie do doraźnej	14

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

	konserwacji w przypadku wystąpienia nieszczelności <b>Stopień pilności- 5</b>	
kominy nad dachem	Główce kominowe- murowane z cegły, otynkowane Stan: dostateczny- zużycie ok.50% Zalecenia: uszkodzone czapy na kominach i miejscowe ubytki tynków- doraźnie do uzupełnienia; skorodowane nasady wentylacyjne- do wymiany (po konsultacji z kominiarzem) <b>Stopień pilności- 2</b>	14, 15
Wyłaz	Wyłaz stropodachu w postaci klapy stalowej Stan: średni - zużycie ok.20% Zalecenia: brak	16
obróbki blacharskie	Obróbki ogniomurów dachu, okapów, płyt balkonowych, loggi oraz w pasach międzykondygnacyjnych - stalowe z blachy Stan: dostateczny- zużycie ok.50% Zalecenia: blachy gzymsów częściowo skorodowane i nie domocowane do podłoża oraz z odwrotnymi spadkami – do konserwacji i doraźnej naprawy w miejscach zgłaszanych przecieków - obróbki balkonów, loggi i w pasach międzykondygnacyjnych- w większości skorodowane, niekonserwowane lub ich brak- do wymiany, konserwacji oraz do uzupełnienia brakujące <b>Stopień pilności- 1</b>	1, 3, 12
rynny	Rynny- w postaci koryt spływowych dachu pograżonego z blachy stalowej oraz z papy Stan: średni - zużycie ok.30% Zalecenia: - pozostałe koryto dachowe z papy- do wymiany - cykliczne czyszczenie koryt i wpustów - 2 razy w roku dla zachowania drożności z uwagi na gromadzenie się zanieczyszczeń; <b>Stopień pilności- 3</b>	14
rury spustowe	Rury spustowe- żeliwne- wewnątrz budynku Stan: dostateczny- zużycie ok.40% Zalecenia: - cykliczne czyszczenie wpustów - 2 razy w roku dla zachowania drożności z uwagi na zanieczyszczanie liśćmi; <b>Stopień pilności- 3</b>	
<b>Elementy wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne budynku</b>		
Elewacje, warstwa fakturowa	Tynki cem.- wap. , w części okładziny z płytek klinkierowych Stan: dostateczny- zużycie ok.50% Zalecenia: miejscowe odspojenia płytek klinkierowych oraz odspojenia i zarysowania tynków powodujące zawilgocenie ścian- tynki i płytki do odbicia i uzupełnienia; doraźnie zalecane skucie i wykonanie nowych tynków z uzupełnieniem brakującej otuliny zbrojenia, natomiast docelowo zalecane docieplenie ścian zewnętrznych. <b>Stopień pilności- 2</b>	4, 5, 6, 12, 13
Balustrady zewn.	Stalowe w ramach z wypełnieniem prętowym, a częściowo w postaci siatki stalowej Stan: dostateczny- zużycie ok.50% Zalecenia: Balustrady z wypełnieniem z siatki- silnie skorodowane, niektóre luźno przy zamocowaniu w ścianach- do wymiany wraz z wykonaniem nowych obróbek blacharskich; balustrady prętowe częściowo skorodowane- do oczyszczenia z rdzy i do konserwacji <b>Stopień pilności- 1</b>	1, 3, 5
tynki wewnętrzne	Tynki cem.- wap. Stan: średni- zużycie ok.30% Zalecenia: miejscowe ubytki tynków stropów w piwnicach- do uzupełnienia <b>Stopień pilności- 2</b>	10

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

malowanie wewnątrz	Malowanie emulsyjne ścian i sufitów oraz olejne lamperii Stan: dostateczny- zużycie ok. 20% Zalecenia: miejscami do odświeżenia, w pomieszczeniach garażowych- całkowicie do odmalowania <b>Stopień pilności: 5</b>	9
Posadzki wewnętrzne	Płytki ceram. w przedsionku wejściowym od frontu, pozostałe posadzki- okładzina lastriko Stan: średni - zużycie ok. 20% <b>Zalecenia- brak</b>	7, 8
<b>Dźwigi</b>		
Dźwigi osobowe (ogólny stan techniczny)	2 dźwigi osobowe- sprawne i dopuszczone do użytkowania, cyklicznie wykonywane pomiary elektryczne oraz badania dźwigów potwierdzone protokołami UDT Zalecenia- wg zaleceń w protokołach UDT oraz bieżące konserwacje elementów dźwigów ulegających zużyciu; - zaleca się modernizację dźwigu 13- przystankowego w najbliższych latach z uwagi na postępujące zużycie związane z ciągłą pracą dźwigu. <b>Stopień pilności- 3</b>	9
<b>Urządzenia, stanowiące zabezpieczenie przeciwpożarowe budynku</b>		
instalacja odgromowa (ogólny stan techniczny)	Zalecenia: instalacja ciągła, cyklicznie wykonywane pomiary Zalecenia- brak	
instalacja ppoż. (ogólny stan techniczny)	Instalacja ppoż. w postaci suchych pionów c.o. Stan: dobry- zużycie ok.10% Zalecenia- brak	
<b>Urządzenia służące ochronie środowiska</b>		
zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia nieczystości ciekłych	Brak- obiekt podłączony do kanalizacji miejskiej Ocena utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego- dobra	
<b>Pozostałe instalacje w budynku</b>		
Instalacja wod.- kan. (ogólny stan techniczny)	Rury stalowe; grzejniki żeberkowe żeliwne: wymiennikownia- w piwnicy budynku Obiekt podłączony do sieci miejskiej wodnej i kanalizacji. Zaleca się modernizację instalacji wewn. z uwagi na występujące awarie związane z niedrożnością rur kanalizacyjnych Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego- dostateczna	
Instalacja centralnego ogrzewania (ogólny stan techniczny)	Rury stalowe; grzejniki żeberkowe żeliwne oraz świece c.o. : wymennikownia- w piwnicy budynku Obiekt podłączony do sieci miejskiej c.o.; Zaleca się modernizację instalacji wewn. c.o. z uwagi na widoczne miejscowe ślady korozji rur stalowych oraz grzejników w mieszkaniach Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego- dostateczna	
Instalacja elektryczna (ogólny stan techniczny)	Ciągła, cyklicznie dokonywane pomiary instalacji elektrycznej Istniejąca- sprawna, konserwowana na bieżąco Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego – dobra	
Instalacja gazowa (ogólny stan techniczny)	Stalowa- spawana, corocznie dokonywany przegląd instalacji gazowej Zalecenia- wg protokołu badania szczelności instalacji gazowej Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego – dobra	
Instalacja teletechniczna (ogólny stan techniczny)	Istniejąca- modernizowana na bieżąco przez dostawców mediów Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego – dobra	
Instalacja monitoringu (ogólny stan techniczny)	Istniejąca- sprawna, konserwowana na bieżąco Ocena utrzymania odpowiedniego stanu technicznego – dobra	
<b>Otoczenie, w tym urządzenia budowlane (techniczne), związane z budynkiem</b>		
dojazdy	Nawierzchnia z asfaltobetonu Stan: średni - zużycie ok. 30%; Zalecenia: miejscowe nierówności do wypoziomowania <b>Stopień pilności: 5</b>	

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

dojścia	Chodniki z płytek betonowych Stan: średni - zużycie ok. 30%; Zalecenia: miejscowe nierówności do wypoziomowania Stopień pilności: 5	
ogrodzenia	Brak	
śmietnik	Stalowy ze ściankami i zadaszonym blachą fałdową Stan: średni- zużycie ok. 30%; Zalecenia: elementy stalowe ulegające widocznej korozji –do okresowej konserwacji Stopień pilności: 5	
oświetlenie terenu	Miejskie- z sieci energet.	
zielen	Pas zieleni średniej i niskiej przy chodniku pasa drogowego Zalecenia: zieleń wymaga stałej konserwacji i pielęgnacji	

Stwierdzone uszkodzenia oraz braki, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia bądź środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, wymagające usunięcia w czasie lub bezpośrednio po przeprowadzonej kontroli - **BRAK**

Kryteria ogólne oceny i klasyfikacji technicznej stanu zużycia technicznego elementów budynku		
Procentowe zużycie elementu	Kryterium oceny	
0-15	dobry	elementy budynku są dobrze utrzymane, nie wykazują zużycia i uszkodzeń
16-30	średni	elementy budynku utrzymane jest w należytych stanie technicznym
31-50	dostateczny	w elementach budynku występują niewielkie uszkodzenia i ubytki, nie zagrażające bezpieczeństwu ludzi lub mienia
51-70	dopuszczający	w elementach budynku występują uszkodzenia lub ubytki, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia
71 - 100	nieodpowiedni	w elementach budynku występują znaczne uszkodzenia, powodujące zagrożenie bezpieczeństwa ludzi lub mienia

Kryteria ogólne klasyfikacji technicznej stopnia pilności prac do wykonania		
Stopień pilności	Kryterium oceny robót	
1	Prace o najwyższym stopniu pilności do wykonania w ciągu najbliższego roku	
2	Prace do wykonania w ciągu najbliższych 2 lat	
3	Prace do wykonania w ciągu najbliższych 3 lat	
4	Prace do wykonania w ciągu najbliższych 4 lat	
5	Prace do wykonania w ciągu najbliższych 5 lat	

## USTALENIA DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PODSTAWOWYCH W ZAKRESIE

bezpieczeństwa konstrukcji	Wymagania spełnione
bezpieczeństwa użytkowania	Wymagania spełnione
możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego	Wymagania spełnione

## ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONANIA

1.	<b>Wieniec nad loggiami balkonowymi</b> - ubytki tynków do uzupełnienia; odwrotne spadki- do wyrównania lub do zamontowania np. listwy okapowe <b>Stopień pilności- 1</b>
----	---

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

2.	<b>Balustrady zewnętrzne loggi</b> - Balustrady z wypełnieniem z siatki- do wymiany wraz z wykonaniem nowych obróbek blacharskich; balustrady prętowe częściowo skorodowane- do oczyszczenia z rdzy i do konserwacji <b>Stopień pilności- 1</b>
3.	<b>Obróbki blacharskie</b> – do konserwacji i doraźnej naprawy w miejscach zgłaszanych przecieków - obróbki balkonów, loggi i w pasach międzykondygnacyjnych- w większości skorodowane, niekonserwowane lub ich brak- do wymiany, konserwacji oraz do uzupełnienia brakujące <b>Stopień pilności- 1</b>
4.	<b>Stolarka okienna części wspólnej</b> - luksfery popękane z połamaniem szkłem- do pilnej wymiany; - okna stalowe przyziemia skorodowane z brakami w oszkleniu- do wymiany <b>Stopień pilności- 1</b>
5.	<b>Strop nad piwnicą</b> - Zaleca się regularną kontrolę instalacji w piwnicy z dokonaniem niezbędnych prac, a następnie uzupełnienie otuliny odsłoniętego zbrojenia oraz ubytków tynków. <b>Stopień pilności- 3</b>
6.	<b>Kominy poniżej dachu</b> - wymagany stały monitoring zgłoszeń nieprawidłowości przez Mistrza Kominiarskiego oraz bieżąca realizacja wydanych zaleceń kominiarskich z uwagi na możliwość nieszczelnych styków elementów prefabrykowanych przewodów kominowych mogących destabilizująco wpływać na prawidłowe funkcjonowanie wentylacji <b>Stopień pilności- 1</b>
7.	<b>Kominy ponad dachem</b> - uszkodzone czapy na kominach i miejscowe ubytki tynków- doraźnie do uzupełnienia; skorodowane nasady wentylacyjne- do wymiany (po konsultacji z kominiarzem) <b>Stopień pilności- 2</b>
8.	<b>Elewacje, warstwa fakturowa</b> - odspojone tynki i płytki klinkierowe do odbicia i uzupełnienia; doraźnie zalecane skucie i wykonanie nowych tynków z uzupełnieniem brakującej otuliny zbrojenia, natomiast docelowo zalecane docieplenie ścian zewnętrznych. <b>Stopień pilności- 2</b>
9.	<b>Balustrady zewnętrzne</b> - Balustrady z wypełnieniem z siatki- silnie skorodowane, niektóre luźno przy zamocowaniu w ścianach- do wymiany wraz z wykonaniem nowych obróbek blacharskich; balustrady prętowe częściowo skorodowane- do oczyszczenia z rdzy i do konserwacji <b>Stopień pilności- 1</b>
10.	<b>Balustrady wewnętrzne klatki schodowej</b> - do dospawania brakujące pręty oraz do wyprostowania wykrzywione; uszkodzone poręcze- do naprawy.. <b>Stopień pilności- 2</b>
11.	<b>Parapety</b> Wewnętrzne i zewnętrzne- do wymiany i wykonania brakujące podczas wymiany stolarki okiennej <b>Stopień pilności- 3</b>
12.	<b>Rynny (koryta spływowe)</b> - pozostałe koryta dachowe z papy- do wymiany <b>Stopień pilności- 3</b>

# PROTOKÓŁ NR 1/2015 z okresowej „rocznej” kontroli stanu technicznego

Budynek mieszkalny wielorodzinny, ul. Aleja W. Korfanteo 55, Katowice

## OKREŚLENIA STANU TECHNICZNEGO, STANU SPRAWNOŚCI TECHNICZNEJ I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ ELEMENTÓW BUDYNKU, JEGO PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA ORAZ ESTETYKI I OTOCZENIA

- budynek znajduje się w należytym stanie technicznym i estetycznym, zapewniającym jego sprawność techniczną i dalsze, bezpieczne jego użytkowanie,
- budynek znajduje się w należytym stanie technicznym i estetycznym, jednakże zapewnienie jego pełnej sprawności technicznej wymaga wykonania bieżącej konserwacji - naprawy bieżącej - naprawy głównej
- budynek nie powoduje swym wyglądem oszpeceń otoczenia,
- elementy otoczenia budynku nie zagrażają życiu lub zdrowiu ludzi, jednakże wymagają wykonania robót remontowych,
- brak jest urządzeń służących ochronie środowiska

**Oświadczam, iż ustalenia zawarte w protokole są zgodne ze stanem faktycznym:**

\_\_\_\_\_  
(podpis osoby przeprowadzającej kontrolę)

Potwierdzam odbiór protokołu:

Katowice, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(czytelny podpis właściciela lub zarządcy)